	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10698087	HOWLAND; ROBERT S.
	Examiner	Art Unit
.	Swiger, James L	3733

= Allowed ÷ Restricted I Interference O Objects	<b>/</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
	=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

☐ Claims	renumbered	in the same o	rder as pr	esented by	applicant	□ СРА	 D. 🗆	R.1.47
CL	AIM				DATE  DATE    CPA			
Final	Original	09/27/2007						
	1	-						
	2	-						
	3	- 1						
	4	-						
4	5	=						
5	6	=						·
2	. 7	=						
	8	-						
	9	- 1						
	10	-						
	11	-						
1	12	=						
3	13	=						
6	14	=						

Part of Paper No.: 20070926

		li	าฮ	6)	x a	f	CI	lai	m	S			•				PP.				,,,,,,,		•			R	K96	ап	nle	atio	on			
	100	ngg		1		m	m		HAT		nan					1	0/6	98,	08	7.						H	<u>QV</u>	٧Ų	AN	D,	RC	BE	ERT	S.
		Ш				Ш	Ш										xan			•							rt U					T		
				li				Ш								١.			. ,						١	3	733			٠				
			_	_			_									ļ	am	es i	<u></u>	SW1	ger					3		<u> </u>		_		ـــ		
		_	<del></del>				٦		Г	_	_	* 20.		<u> </u>		-1\	$\neg$	٢	Т				_		П		_				٦			
		Į.	R	ejo	ect	ed			-	-	(1	hroi C		un: elle:		raıy	<b>'</b>	- 1	N	No	n-El	ecte	:d		A		A	PP	eal	)	-			
		}-	├			_	4		$\vdash$	+		-					ㅓ	ŀ	+	_			$\dashv$		Н						$\dashv$			
		=	A	llc	)W	eđ			ŀ	١		R	est	rict	eđ		1		ı	Int	erfe	renc	;e		0		Ob	oje	cte	d	-			
		L	<u></u>	_		_	J		L				_					L	_1						ш			_		_				
Ct	alm		_	Ξ	_	Da	le			_	ר	CI	alm	T			C	ate		_			Cta	im	$\Box$			0	ate			_	7	
_	100	g	9	4	district	3	1	1					1						ŀ				<u> </u>	Tal			-	- 1			-	1		
Final	Original	ş	1/6	13	to	1			Ţ			E E	Salte	•					-				Final	Original	П			Ì	Ì		-	1		
	Ō	14	1	4	酢	1	L	1	1		J	L	1_			L	Ц	_	$\perp$	$\perp$	Ц	L			Ц	Ц		_	_	4	4	4	4	
	11	14				L	7	7	7	7	7	F-	5		+	+	1-1	+	+	+	+	-		101	Н	Н	$\dashv$	-	-	-	+	+	-	
	3	13	₽			₽	+	+	+	+	-	$\vdash$	5		+	╁	Н	$\forall$	+	+	+	-	$\dashv$	103	Н	Н	$\exists$	1	1	7	士	$\top$	<b>-</b>	
_	4	12				L	1	士	士	1			5	4	1		口		1	1	$\Box$	[	$\Box$	104			$\Box$	$\Box$	$\Box$		7	7	7	
	5	Ĭ	X	Į₹	/ S	1	7	4	+	7	4	-	5		+	+	H	$\dashv$	+	+	+	-		106	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	H	$\dashv$	+	┨	
	7	₩	Š	弋	<u> </u>	╁	十	+	十	+	$\dashv$	-	1 5		╁	十	Н	H	+	+	+	<u> </u>	$\exists$	107	<del>  </del>						$\exists$	士	1	
	-8-	₽	Į			Ċ	丰	士	丰	1	コ		7 5	8		I	口		$\exists$	I		[		108							$\Box$	7	╗ .	
_	9		8			-	7	4	4	+	4	-	5   6		+	+	Н	Н	+	+	+	┞		109 110		Н	Н	Н	Н	┝┥	+	+	-	
	10	╬	3			╊	十	+	+	+	$\dashv$	-	18		+	+	$\dagger \exists$	$\forall$	1	+		լ		111		H						寸	コ	
	12	仜	┰	าง	/ -	1	丰	士	工	1	コ		6	2	工	I	$\Box$		口	7	T	}		112			П		Ц		$\Box$	4	7	
_	13	<del> </del>	F	Į	E	+	+	+	+	+	-	-	6		+	+-	H	Н	+	+	+-	<b> </b>		113		H	Н	Н	Н	Н	H	十	┨	
	15		*	ł۶	4-	ተ	十	+	+	+	1	-	6	5	t	1		口		士	士	lt		115	L	Ħ	口	Ц		Ц		1	コ	
	16	丰	二	丰	1	#	#	丰	丰	1	$\exists$		6	6	T	T	$\top$	П	$\Box$	7	$\top$	-		118		L	Н	Щ	Н	Н	Н	4		
	17	╀	╄	╀	╀	+	+	+	+	+	┨.	$\vdash$	8	<del>}</del>	+	╁	+-	Н	-	+	╁	┨┟		117		┝	Н	Н	Н	Н	H	+	┨	
	19		$\vdash$	۲	+	十	十	+	$\pm$	$\pm$	1		6	9	T	土	$\Box$	Ц		士	士	İ		119	$oxed{\mathbb{L}}$							コ	コ	
	20		工	I	1	#	#	7	7	7	$\exists$			0	7	1	L			7	1	1		120		L	Н		$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	
<del></del>	21		+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	-		1 2	+	╁	+-	H	-	+	+	1		121		-	H	H	Н	Н	Н	1	$\dashv$	
	23		+	t	士	İ	士	士	士	1	1		7	3	土	1	土			工	工	1 [		123								コ	7	
	24		工	Į	Ţ	Į	7	<b>コ</b>	$\rightrightarrows$	4	4			4	1	+	4-	Н	Н	+	+	1 }		124 125		┝	-	H	┡	Н	Н	-	-	
_	25 26		╁	╀	┨	╁	┽	十	+	╅	$\dashv$	-		6	╁	╫	┿	Н	Н	$\dashv$	┿	1 1	_	126		┢	1		Н	Н	H		<u> </u>	
	27		士	t	士	士	士	士	1	1	ゴ		7	7	工	1	工			ユ	I	1 1		127		Ŀ					$\Box$	$\Box$	7	
	28		Ţ	Ŧ	$\mp$	7	4	4	4	4	4	-		8	+	╁	╁	Н	Н	+	+	11	_	128		-	-	$\vdash$	-	H	Н	+	$\dashv$	
<u> </u>	29 30		╆	十	╫	十	┽	十	┽	+	$\dashv$	-		ᅘ	╅	+	╁	Н	Н	+	+	1 1		130									ゴ	
	31	Ι	土	土	土	1	ユ	ユ	ユ	ゴ	コ		1	11	1	1	I			$\Box$		1 [		131		F		L	L			4	_	
-	33		╄	╀	+	+	4	4	ᅪ	+	4	-		3	+	╁	╁	Н	Н	+	╬	1 1		132		╀	$\vdash$	├	┝	╁┈	Н	H	$\dashv$	
-	34		╁╴	十	╈	十	+	┰	╅	┪	7	$\vdash$	7	4	1	T	$\perp$			$\exists$	士	1 1		134	工	İ	匚	I					コ	
	35	$\mathbf{I}$	工	1	ユ	1	ユ	コ	コ	7	7			5	$\Box$	T	T			$\Box$	Ŧ	1		135		L	┡	L	L	┞	H	H	$\dashv$	
<u> </u>	36 37		╄	╀	+	+	ᅪ	ᆉ	┽	+	-	1		16 17	╬	╁	╁	₽	Н	$\dashv$	╅	1 1		135		╁	╁	┢	╁	H	Н	Н	┪	
	38		+	t	十	十	7	十	7	7	_			38	士	1	士	$\Box$		⇉	I	11		138		I				匚			コ	
	39		I	1	工	1	コ	コ	コ	$\Box$	$\Box$			9	T	Ţ	T	$\Box$	П	$\Box$	$\bot$	11		138		L	$\vdash$	ŀ	₽	⊢	Н	Н		
$\vdash$	40		╀	+	+	+	4	-	ᆉ	┥	⊣	-		90	╁	╁	╁	╁╌	Н	+	+	┨	-	140		╁	┢	╁	╁	╁	Н	Н	ᅱ	
	42		+	十	十	+	寸	$\dashv$	┪	┪	_	L		2	土	士	İ				1	1 1		142		L	匚						コ	
	43		1	I	工	1	コ	$\sqsupset$	コ	$\Box$	$\Box$			93	$\neg$	$\Box$	工	$oxed{\Box}$		$\Box$	T	] ]		14:		$\perp$	╀	┞	╀	1	H	Н	$\dashv$	
_	44	_	╄	+	+	+	4	$\dashv$	ᆛ	4	$\dashv$	-		34 35	+	┿	╁	╁╴	H	Н	╬	-		14		╁	╁╴	╁	╁	╁	╁╌	Н	$\dashv$	
-	48		十	$\dagger$	十	+	+	$\dashv$	┪	T		Е		38	士	1	士	上	尴					140	3								コ	
	47	_	丰	#	工	7	コ	コ	コ	$\Box$	$\Box$			97	$\dashv$	7	T	$\bot$	L		4	11		141		$\vdash$	╀	╀	╀	╀	⊢	Н	$\dashv$	
$\vdash$	48		┿	┿	+	+	┥	$\dashv$	$\dashv$	┥	+	$\vdash$	_	98 99	╅	┿	╅	╁╴	┢	H	╁	1	_	141		✝	十	t	t	╁	$\vdash$		_	
$\vdash$	50			+	┿	+	┪	一	一	┪	$\dashv$	1		00	寸	┪	╅	十		Ħ	1	1 1		15		Τ	丅		Т				_	